CARTOUCHE PAPIER HYPER COMBUSTIBLE .36" et .44" HIGHLY COMBUSTIBLE ENVELOPE CARTRIDGE 44-100 & 36-100 H&C

Avant de réaliser une série d'étuis, commencer par s'entraîner à monter entièrement quelques cartouches complètes.

Avant de commencer :

La colle est très fluide, n'en mettre que très peu sur le papier : trop de colle fragilise le papier

Avant de faire une série d'étuis, commencer par monter entièrement quelques cartouches complètes, pour vérifier que les étuis sont bien réalisés.

Ce mode d'emploi montre la réalisation de cartouche avec pleine charge de poudre :

On peut aussi faire des cartouches avec moins de poudre et placer une bourre de semoule de blé par-dessus la poudre.

1) Mettre l'étui en forme :

Enrouler le papier, sans trop le serrer, sur la partie conique du mandrin en laiton. Encoller le bord du papier. Fermer le tube de papier.

-Ne pas trop serrer le papier autour du mandrin pour pouvoir ensuite monter facilement la balle sur l'étui.

Si l'on obtient un étui trop étroit, on peut fixer un tour de ruban adhésif sur le haut de la partie conique du mandrin .

2) Fermer le culot :

Rabattre les 2/3 du papier débordant en bas du mandrin.

Encoller le papier et fermer le dernier 1/3 arrière de l'étui. Retirer le papier du mandrin.

Laisser sécher environ 1 minute

-Selon le projectile employé, il faut serrer plus ou moins le papier autour du mandrin pour pouvoir ensuite monter facilement la balle sur l'étui.

- Manipuler l'étui avec précaution quand le papier est très mouillé de colle·

·En cas de déchirure accidentelle, laisser d'abord sécher, puis enduire l'accroc avec de la colle.

· Ne pas laisser l'étui trop longtemps sur le mandrin ; il risquerait d'y resté collé.

-Si un étui a été très encollé, il se rétractera au séchage ; dans ce cas, ne pas trop tarder à monter la cartouche. -

****

3) Verser une dose de poudre

noire après avoir placé l'étui en papier à l'intérieur du mandrin.

(PNF2 ou PNF4 - plus vive- ou poudre noire Suisse) Laisser environ 3mm de vide pour loger la base de la balle.

NB : Il est bien sûr possible de réduire la charge de poudre et de compenser le vide avec une bourre telle que feutre, semoule de blé ou kapok . NE JAMAIS UTILISER DE POUDRE MODERNE SANS FUMEE !

4) Encoller l'étui

Sur le bord intérieur de l'étui, poser une ou deux gouttes de colle, généreuses mais sans excès.

5) Placer la balle

au sommet de l'étui et l'enfoncer sur une profondeur d'environ 3mm, en la faisant tourner, pour bien répartir la colle.

La cartouche est prête à tirer !

On peut maintenant graisser la balle.

Au chargement dans le barillet, **les cartouches papier doivent être bien enfoncées en fond de chambres**.

La pratique consistant à obtenir de la balle qu'elle affleure la sortie du barillet est une pratique moderne qui ne convient pas à l'utilisation des cartouches papier type XIXème siècle.

NB : Pendant le montage, il est parfois pratique de pouvoir poser le mandrin dans le bloc cartouche.

Attention: la colle étant très fluide il est souhaitable de maintenir le tube debout quand il est ouvert.

Mise en garde :

DANGER : TRES INFLAMMABLE !!!

Avant de charger la cartouche papier dans l' arme, toujours s'assurer que celle-ci ne contient aucun dépôt incandescent....De même, lors d'une longue séance de tir , prendre soin de laisser refroidir l'arme régulièrement...Ecouvillonner régulièrement l'arme, surtout en cas de chargement par la gueule du canon (pistolet, fusil...) , pour éviter un échauffement excessif de la cartouche, par frottement sur les parois du canon.

Papier hautement inflammable. Ne pas fumer pendant la manipulation. Tenir hors de portée des enfants

H&C BP 28 - 69563 Saint Genis-Laval cedex. France. Tél 09 71 31 05 35. contact@hc-collection.com. www.hc-collection.com

Boîte de cartouches en papier combustible.
USA , XIXème siècle:

C' était la munition civile et militaire normale d'un revolver à percussion.

La poire à poudre et la simple balle ne servaient qu' en dépannage.

****

Arme d'époque

Arme moderne

Sur certaines répliques de Remington, Colt, Roger & Spencer… et autres modèles, l'usinage du passage de balle est parfois très légèrement moins large que sur les armes d'époque…Certains fabricants de répliques ont oublié que ces revolvers ***étaient conçus pour tirer des cartouches !***

Aussi, pour utiliser des cartouches montées à balle ogivale ou semi-wad-cutter, il est parfois nécessaire d'élargir le passage de balle (1) de quelques dixièmes de millimètres , avec une lime ou une petite meule.
Il arrive aussi que le poussoir de refouloir (2) soit plus long sur les armes modernes. Dans ce cas, il peut-être nécessaire de le raccourcir légèrement . Sur les armes présentant ces inconvénients, la cartouche papier montée à balle ronde est utilisable sans retouche.

Les pointillés rouges montrent les zones **(1)** et **(2) ,** qu'il faut parfois retoucher légèrement pour utiliser les cartouches montées à balle ogivale et semi-wad-cutter.

****

CARTOUCHES PAPIER HYPER COMBUSTIBLE H&C

CALIBRES .36'' et .44''

DANGER : TRES INFLAMMABLE. Conseils de prudence : Ne pas laisser à la portée des enfants. Conserver à l'écart de toute flamme ou source de chaleur . Ne pas fumer pendant fabrication et manipulation. Eviter les chocs et les frottements.

H&C . www.hc-collection.com. BP 28. 69563 Saint Genis-Laval cedex FRANCE. Tel 09 71 31 05 35